

第二十九册

机械产品目录

光学仪器 电影机械 照相机机械
复印、缩微机械 仪器仪表工艺装备

29

机械工业部编

3



机械工业出版社

机械产品目录

第二十九册

光学仪器 电影机械 照相机械
复印、缩微机械 仪器仪表工艺装备

机械工业部 编

机械工业出版社

机械产品目录

第二十九册

光学仪器 电影机械 照相机械
复印、缩微机械 仪器仪表工艺装备
机械工业部 编

•

机械工业出版社出版（北京阜成门外百万庄南里一号）

（北京市书刊出版业营业许可证出字第117号）

交通印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

•

开本787×1092 $\frac{1}{8}$ ·印张18 $\frac{1}{2}$ ·字数 578 千字

1986年6月北京第一版·1986年6月北京第一次印刷

印数00,001—47,700·定价4.50元

•

统一书号：15033·6326

前 言

我部1974年出版的机械产品目录已不能反映我国机械工业当前的生产面貌，为了适应设计、计划、基建、生产、管理等各方面对选型、订货的需要，更好地为用户提供技术服务，重新汇编了这套机械产品目录。本目录编入的产品范围为机械工业部归口、经鉴定合格的产品，还包括部分引进产品。本目录所列“参考价格”仅供读者作预算时参考，不作为结算依据。产品价格应以本部“机电产品现行出厂价格”和国家有关的计价规定为准。

本目录将分册出版。

由于汇编时间仓促，错误、遗漏及不当之处，欢迎批评指正，请与本部科学技术情报研究所联系。有关产品技术方面的问题，请直接与有关生产厂联系。

机械工业部

机械产品目录分册名称

- 第一册 汽车、拖拉机、内燃机
- 第二册 农机具
- 第三册 畜牧机械、排灌机械、农副产品加工机械
- 第四册 冶炼设备、轧制设备、重型锻压设备、润滑液压设备、人造板设备、煤气化设备
- 第五册 矿山采选设备、工程机械、气动工具、起重运输机械
- 第六册 工业泵
- 第七册 阀门、风机
- 第八册 气体压缩机、制冷设备、真空设备、石油钻采炼设备、气体分离设备、分离机械
- 第九册 橡胶塑料机械、印刷机械、包装机械、食品机械、除尘设备、水处理设备、噪声控制设备
- 第十册 金属切削机床
- 第十一册 锻压机械、铸造机械、木工机械
- 第十二册 刀具、量具、量仪
- 第十三册 磨料、磨具、机床附件、机床电器
- 第十四册 电站设备、工业锅炉、工业汽轮机
- 第十五册 变压器、互感器
- 第十六册 高压电器、避雷器、电瓷、电力电容器
- 第十七册 低压电器
- 第十八册 继电器及其保护装置、电站设备自动化装置
- 第十九册 中小型电机
- 第二十册 防爆电机电器、船用电机电器
- 第二十一册 控制微电机、分马力电机、日用电器、电动工具
- 第二十二册 电线电缆
- 第二十三册 电工绝缘材料、电碳制品、电工合金
- 第二十四册 电焊机、电炉、电工专用设备、电工测试设备
- 第二十五册 内燃机电站、工矿电机车、蓄电池、农村小水电、电气传动自动化控制装置
- 第二十六册 工业自动化仪表装置
- 第二十七册 电工仪表
- 第二十八册 分析仪器、材料试验机、实验仪器与装置、气象与海洋仪器
- 第二十九册 光学仪器、电影机械、照相机械、复印、缩微机械、仪器仪表工艺装备
- 第三十册 仪器仪表元器件
- 第三十一册 仪器仪表材料
- 第三十二册 轴承
- 第三十三册 标准件、链条、弹簧
- 第三十四册 气动元件、液压元件、密封件

编制说明

本册目录中，光学仪器编入8个小类产品，由上海光学仪器研究所周明家、朱庆华编写；电影机械编入12个小类产品，由秦皇岛视听设备技术研究中心郭景云编写；照相机械编入4个小类产品，由杭州照相机械研究所沈荣根、李康编写；复印、缩微机械编入10个小类产品，复印机械由天津复印技术研究所李淑琴、李素琴、赵绪新编写；缩微机械由北京电影机械研究所潘凤珍编写；仪器仪表工艺装备编入6个小类产品，由沈阳仪器仪表工艺研究所王德臣编写。

目 录

一、光学仪器

(一)显微镜	2
1.生物显微镜	2
2.体视显微镜	10
3.金相显微镜	13
4.偏光显微镜	15
5.显微镜附件	16
6.其它显微镜	17
(二)大地测量仪器	20
1.经纬仪	20
2.水准仪	23
3.平板仪	26
4.测距仪	26
5.望远镜	27
6.其它大地测量仪器	28
(三)光学计量仪器	35
1.端度量仪器	35
2.工具显微镜	37
3.投影仪	40
4.光洁度测量仪器	43
5.线纹仪器	44
6.平直度测量仪器	44
7.角度测量仪器	48
8.机床附属光学装置	50
9.其它计量仪器	53
(四)物理光学仪器	57
1.看谱镜	57
2.摄谱仪	57
3.谱线测量仪器	59
4.激发光源	60
5.光量计	61
6.分光光度计	63
7.单色仪	70
8.偏振仪	73
9.折射仪	76
10.其它物理光学仪器	78
(五)光学测试仪器	82

1.光学零部件测试仪器	82
2.光学系统特性测试仪器	83
(六)电子光学仪器	85
1.透射电子显微镜	85
2.扫描电子显微镜	86
3.电子探针	87
(七)航测遥感仪器	87
1.航空摄影机	87
2.纠正仪	88
3.座标仪及座标量测仪	88
4.立体测图仪	89
5.转绘判读仪器	89
6.地图制图仪器	91
7.其它航测遥感仪器	91
(八)其它光学仪器	93

二、电影机械

(一)摄影及辅助设备	100
(二)录音及辅助设备	102
(三)洗片及辅助设备	105
(四)印片及辅助设备	107
(五)放映及辅助设备	109
(六)胶片制作设备	118
(七)剪辑设备	119
(八)护片设备	122
(九)照明和光源设备	123
(十)镜头	124
(十一)测试仪器设备	130
(十二)电化教学及辅助设备	132

三、照相机机械

(一)照相机	136
1.135照相机系列	136
2.120照相机系列	141
3.照相座机系列	144
4.专用照相机系列	148
5.一次成象照相机	152

6. 照相机部件	152
7. 其它	152
(二) 照相机附件	153
1. 135照相机配套镜头系列	153
2. 艺术人像镜头系列	154
3. 闪光灯系列	155
4. 三脚架系列	155
5. 附加镜头系列	156
(三) 照相器材	158
1. 放大机系列	158
2. 放大镜头系列	161
3. 印相机系列	162
4. 测光表系列	163
5. 切刀系列	164
6. 上光机系列	165
7. 暗房定时器系列	167
8. 放大尺板系列	167
9. 暗房灯系列	168
10. 其它	168
(四) 照相测试仪器	169
1. 快门测试仪系列	169
2. 曝光量测试仪系列	170

四、复印、缩微机械

(一) 静电复印机	172
1. 硒鼓静电复印机	172
1) A1幅面静电复印机	172
2) A3幅面静电复印机	173
3) B4幅面静电复印机	176
2. 硒版静电复印机	176
1) A1幅面静电复印机	176
2) A2幅面静电复印机	179
3) A3幅面静电复印机	179
4) 8开幅面静电复印机	180
3. 氧化锌鼓静电复印机	180
1) A0幅面静电复印机	180
4. 氧化锌版静电复印机	181
1) B4幅面氧化锌版制版机	181
2) B4幅面静电复印机	181
5. 氧化锌带静电复印机	182
1) A1幅面静电复印机	182
2) A4幅面静电复印机	183
6. 氧化锌纸静电复印机	183
1) 8开幅面静电复印机	183

7. 硫化镉鼓静电复印机	184
(二) 重氮复印机	184
1. 重氮盐干法感光材料复印机	184
1) A0幅面复印机	184
2. 重氮盐湿法感光材料复印机	187
1) A0幅面晒图机	187
2) A2幅面重氮复印机	187
(三) 小型胶印机	187
1. 半自动小型胶印机	187
1) B4幅面小型胶印机	187
(四) 复印器材	189
1. 静电复印感光材料	189
1) 晒感光材料	189
① 晒鼓	189
② 晒版	190
2) 氧化锌感光材料	190
① 氧化锌版	190
② 氧化锌纸	190
2. 静电复印显影材料	191
1) 干式显影剂	191
① 正性双组份显影剂	191
3. 重氮复印感光材料	196
1) 重氮盐干法感光纸	196
4. 小型胶印机制版材料	197
1) 氧化锌版纸	197
2) 水性版纸	197
5. 复印机镜头	198
1) A1、A2幅面复印机镜头	198
2) A3幅面复印机镜头	198
3) B4幅面复印机镜头	198
6. 复印机灯管	199
1) 曝光灯、卤素灯	199
2) 定影灯、卤素灯	200
7. 其它	202
1) 普通复印纸	202
① 平版复印纸	202
② 卷筒复印纸	202
2) 静电复印纸	203
3) 清洁毛刷	203
4) 熏图设备	203
5) JF-1固版机	204
6) 静电指纹显现粉	204
(五) 缩微摄影机	204

(六)冲洗机	206
(七)拷贝机	207
(八)阅读器	208
(九)阅读复印机.....	209
(十)其它	210

五、仪器仪表工艺装备

(一)光学加工设备	214
1.光学冷加工设备.....	214
2.光学冷加工辅助设备和辅料.....	226
(二)集成电路专用设备	228
(三)高效专用设备	230
(四)模具、模架.....	247

1.模具.....	247
2.模架.....	247
(五)夹具	271
(六)工位器具	273
1.货车.....	273
2.周转箱.....	273
厂家名录	274
光学仪器.....	274
电影机械.....	279
照相机械.....	280
复印机械.....	282
缩微机械.....	284
仪器仪表工艺装备.....	285

一、光学仪器

(一) 显微镜

产品名称	型号		规格和主要技术数据				主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用	放大倍数	目镜	物镜					
					放大倍数	类别				
1. 生物显微镜 低倍生物显微镜	XSC-07		80×~200×	5× 12.5×	16×	消色差	供教学、 农业部门、 医疗单位作 普通生物标 本观察用	110	衡阳光学仪器厂	
	XSJ-4A		250×	10×	25×			95	武汉市红旗光学仪器厂	
	XSJ-4C							110		带转换器
	XSJ-4B		312×	12.5×	25×			120		
	XSJ-4D							135		带转换器
	XSP-12		50×~500×	5× 10× 12.5×	10×	40×	消色差		180	南京江南光学仪器厂
	XSP-02		50×~500×	5× 10× 12.5×	10×	40×			150	江西光学仪器总厂
	XSP-105		63×~600×	6.3× 10× 15×	10× 40×			同上	216	宁波光学仪器厂
	XSC-06		20×~600×	5× 10× 15×	4× 10× 40×		消色差		200	衡阳光学仪器厂
	XSP-5B		20×~600×	5× 10× 15×	4× 10× 40×				200	梧州市光学仪器厂
	XSP-III		20×~640×	5× 10× 16×	4× 10× 40×				190	太原光学仪器厂
	36X		40×~640×	10×	4× 10× 40×				265	上海光学仪器厂
	XSP-15		50×~640×	5× 10× 16×	10× 40×		消色差		200	南京江南光学仪器厂
	XSP-108		40×~640×	10×	4× 10× 40×				216	宁波光学仪器厂
XSC-3		40×~640×	10×	4× 10× 40×				220	厦门光学仪器厂	

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据				主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用	放大倍数	目镜	物镜					
					放大倍数	类别				
低倍生物 显微镜	XSP-01		50×~640×	5× 10× 16×	10× 40×	消色差	供教学、 农业部门、 医疗单位作 普通生物标 本观察用	180	江西光学仪器总厂	
	XSP-04		25.2×~640×	6.3× 10× 16×	4× 10× 40×			180	武汉市红旗光学仪器厂	斜筒式
	XSC-Z2							250		
	XSC-2A							280		
	XSC-3B							280		
	XSP-1		25.2×~640×	6.3× 10× 16(平场)	4× 10× 40×			280	重庆光学仪器厂	
	XSP-2							350		
	XSP-3		40×~640×	10× 16×(平场)	4× 10× 40×			240		
	XSP-4		100×~640×	10× 16×(平场)	10× 40×			180		
	X1		20×~640×	5× 10× 16×	4× 10× 40×			250	新天精密光学仪器公司	
	L-101		30×~675×	6× 10× 15×	5× 10× 45×	消色差		220	太原光学仪器厂	
	XSP-8010		20×~675×	10× 15×	2× 8× 45×			95	大连第二光学仪器厂	
	L-101		30×~675×	6× 10× 15×	5× 10× 45×			200	广州光学仪器厂	
	L-201		30×~945×	6× 10× 15×	5× 10× 63×			250		
高倍生物 显微镜	XSP-13A		50×~1250×	5× 10× 12.5×	10× 40× 100×	消色差	供生物学、 医学单位 细细菌学 作临床教学 及学校教学 示范用	300	南京江南光学仪器厂	附移动式
	XSP-18						480			斜筒式、附 移动式
	XSZ-104		63×~1500×	6.3× 10× 15×	10× 40× 100×			420	宁波光学仪器厂	
	XSP-08		50×~1500×	5× 10× 15×	10× 40× 100×	消色差		400	衡阳光学仪器厂	
	XSB-04							500		
	XSZ-010							500		

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据				主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用	放大倍数	目镜	物镜					
					放大倍数	类别				
高倍生物 显微镜	L-301		30×~1500×	6× 10× 15×	5× 10× 45× 100×	消色差	400	广州光学仪器厂		
	XSB-02		20×~1500×	5× 10× 15×	4× 10× 40× 100×		400	梧州市光学仪器厂		
	XSZ-02		70×~1600×	7× 10× 16×	10× 40× 100×		540	北京第三光学仪器厂		
	XSB-III		20×~1600×	5× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		550	太原光学仪器厂		
	2X A-III		20×~1600×	5× 10× 16×	4× 10× 40× 100×	消色差	750	上海光学仪器厂		
	XSP-16A		50×~1600×	5× 10× 16×	10× 40× 100×		370	南京江南光学仪器厂	附移动尺	
	XSP-18A						690		斜筒式、活动平台、带光源	
	XSZ-106		25.2×~1600×	6.3× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		660	宁波光学仪器厂		
	XSZ-109		40×~1600×	10× 16× (平场)	4× 10× 40× 100×		560			
	XSB-2		40×~1600×	10× 16×	4× 10× 40× 100×		450	厦门光学仪器厂		
	XSZ-1		25.2×~1600×	6.3× 10× 16×	4× 10× 40× 100×	消色差	750	江西光学仪器总厂	附有照像投影等配件	
	XSB-02		50×~1600×	5× 10× 16×	10× 40× 100×		420	威海光学仪器厂		
	XSB-Z1		25.2×~1600×	6.3× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		450	武汉市红旗光学仪器厂		
	XSB-2C						520		带人工光源	
	XSB-3A						560			
	XSB-1B						900			
	XSZ-09A		40×~1600×	10× 16× (广角)	4× 10× 40× 100×	消色差	790	衡阳光学仪器厂	可另配双目、照相附件	
	L-1000		20×~1600×	5× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		500	广州光学仪器厂		
L-1100						680		双目1000元		
XSZ-81A		40×~1600×	10× 16× (平场)	4× 10× 40× 100×	消色差	540	梧州市光学仪器厂	附可调光源		
XSZ-81B						620				

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据				主要用途 和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用	放大倍数	目镜	物镜					
					放大倍数	类别				
高倍生物 显微镜	XSZ-2		25.2×~1600×	6.3× P10× P16×	4× 10× 40× 100×(油)	同前	600	重庆光学仪器厂	活动平台	
			40×~1600×	P10× P16×	4× 10× 40× 100×(油)		600			
			50×~1600×	5× 10× 16×	10× 40× 100×		600			
双目生物 显微镜	2XC1		50×~1600×	10× 12.5×		供各医疗 卫生、科研 单位、高、 中等学校作 生物学、细 菌学观察研 究、临床试 验及一般常 规检验用	1300	上海光学仪器厂	带可调光源	
			40×~1250×	10× (广角)	消色差		1200			
			40×~1600×	10× 16×	4× 10× 40× 100×		1000			
			20×~1600×	5× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		1600			
			20×~1600×	5× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		1350			
			80×~1600×	8× 10× 16×	10× 40× 100×		1100			
				(大视场)			1800			
				10× 16× (平场)	4× 10× 40× 100×		1050			
				6.3× 10× 16×	4× 10× 40× 100×		1200			
				10× 16× (平场)	4× 10× 40× 100×		1200			
				6.3× P10× P16×	4× 10× 40× 100×(油)		1100			
				P10× P16×			1100			
				5× 10× 16×(平场)	4× 10× 40× 100× 40× 63× 100×		1200			
				1200						
							新天精密光学仪器公司		可配, 荧光, 相衬, 摄影等 附件	

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用					
暗视野生物显微镜	XSA-2		放大倍数: $80\times\sim 1600\times$ 大视场目镜: (双目) $8\times 10\times 16\times$ 物镜: $10\times 40\times 100\times$ (物镜有消色差和平场消色差两种, 供选购)	供医疗卫生、科研单位、高等院校作生物学、细菌学、研究、临床试验, 可在明视场下不易发现的物体	1500	南京江南光学仪器厂	配平场消色差物镜价格为2200元
		XST-2	放大倍数: 观察 $80\times\sim 1600\times$ 投影 $100\times\sim 1000\times$ 大视场目镜: (双目) $8\times 10\times 16\times$ 物镜: $10\times 40\times 100\times$ 投影目镜: $10\times$ (物镜有消色差和平场消色差两种, 供选购)	供医疗卫生、科研单位、高等院校作生物学、细菌学研究和生产用			
摄影生物显微镜	XSS-2		放大倍数: 观察 $80\times\sim 1600\times$ 摄影 $63\times\sim 630\times$ 大视场目镜: $8\times 10\times 16\times$ 摄影目镜: $6.3\times$ 物镜: $10\times 40\times 100\times$ (物镜有消色差和平场消色差两种, 供选购) 配有DF-135相机带镜头	供医疗卫生、生物、农业、地质分析等方面作科研、生产、教学用			
		XSB-1C	放大倍数: $25.2\times\sim 1600\times$ 目镜: $6.3\times 10\times 16\times$ 物镜: $4\times 10\times 40\times 100\times$		1800	武汉市红旗光学仪器厂	附照相装置
	XSZ-5B	放大倍数: $25.2\times\sim 1600\times$ 目镜: $6.3\times 10\times$ (平场) $16\times$ (平场) 摄影目镜: $4\times$ 物镜: $4\times 10\times 40\times 100\times$ 幅面 $24\times 36\text{mm}$			1200	重庆光学仪器厂	
	XSZ-107E	放大倍数: $40\times\sim 1600\times$ 目镜: (双目) $10\times 16\times$ (平场) 物镜: $4\times 10\times 40\times 100\times$ 配有DF-7型135相机及 $\phi 60$ 单页暗箱			2350	宁波光学仪器厂	
	XSZ-8D4	放大倍数: $40\times\sim 1600\times$ 平场目镜: (双目) $10\times 16\times$ 消色差物镜: $4\times 10\times 40\times 100\times$ 配有显微摄影装置及暗场干式聚光镜、暗场湿式聚光镜			2300	梧州市光学仪器厂	

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用					
摄影生物显微镜	XSZ-5A		放大倍数: 25.2×~1600× 目镜: 6.3× 10×(平场) 16×(平场) 物镜: 4× 10× 40× 100× 摄影目镜: 4× 双目观察, 摄影幅面: 24×36mm	供医疗卫生、生物、农业、地质分析等方面作科研、生产、教学用	1600	重庆光学仪器厂	
			放大倍数: 25.2×~1600× 目镜: (双目)6.3× 10× (平场) 16×(平场) 物镜: 4× 10× 40× 100×(油) 摄影目镜: 4× 6.4× 摄影幅面: φ60(散页)				
	XSZ-4		放大倍数: 25.2×~1600× 目镜: (双目)6.3× 10× (平场) 16×(平场) 物镜: 4× 10× 40× 100×(油) 摄影目镜: 4× 6.4× 摄影幅面: φ60(散页)				
投影摄影生物显微镜	XSB-10		放大倍数: 25.2×~1600× 目镜: (双目)6.3× 10× 16× 物镜: 4× 10× 40× 100× 配有: 投影、摄影装置	供医疗卫生、生物、农业、高等院校等部门作科研教学示范用	2000	武汉市红旗光学仪器厂	
			放大倍数: 40×~640× 目镜: 10× 16× 物镜: 4× 10× 25× 40× (物镜25× 40×为长工作距半平场)				
倒置式生物显微镜	37X-1		放大倍数: 40×~640× 目镜: 10× 16× 物镜: 4× 10× 25× 40× (物镜25× 40×为长工作距半平场)	用于浮游生物及组织培养的研究, 除明场观察外, 尚可进行相衬观察和显微摄影	3500	上海光学仪器厂	
			放大倍数: 50×~500× 平场目镜: (双目)10× 16× 长工作距平场消色差物镜: 4× 10× 25×				
	XSB-1A3		放大倍数: 40×~400× 平场目镜: 10× 16× 长工作距平场消色差物镜: 4× 10× 25×	用于组织培养、流质沉淀物等显微研究, 是生物化学、药理学和食物检验等研究工作的必备仪器	3500	梧州市光学仪器厂	配有显微摄影装置
XSP-D		放大倍数: 40×~400× 平场目镜: 10× 16× 长工作距平场消色差物镜: 4× 10× 25×					
	XSZ-D		长工作距平场消色差物镜: 10× 25× 40× 长工作距平场相衬物镜: 25× 双目广角目镜: 10× 16× 摄影幅面: 24×36mm 光源: 6V 15W可调卤钨灯		2000	重庆光学仪器厂	40×物镜、培养皿选购
			放大倍数: 40×~400× 平场目镜: 10× 16× 长工作距平场消色差物镜: 4× 10× 25×				
					3500		选购件: 4× 100×物镜、物镜测微尺、培养皿等

(续)

产品名称	型号		规格和主要技术数据	主要用途和使用要求	参考价 (元)	生产厂	备注
	现用	原用					
倒置式研究显微镜	XSJ-D		放大倍数: 25×~1600× 广角目镜: (双目) 10× 16× 分划目镜: 10× 摄影目镜: 2.5× 4× 6.3× 长工作距平场物镜: 10× 25× 40× 100× 长工作距平场正负相衬物镜: 10× 25× 40× 配有: 长工作距、超长工作距聚光镜、自控可调恒温装置、指示照阴装置	用于化学、细胞学、遗传学、免疫学、液态生物学的研究分析	15000	重庆光学仪器厂	选配件: 电 影摄影装置 彩色电影录 象装置
荧光显微镜	XSY-3		放大倍数: 40×~1600× 配有: 明视场聚光镜、暗视场聚光镜	供生物、纺织、药物、化学、农业等部门作科研和病理分析用。	2000	广州光学仪器厂	照相装置另 加850元
	XSY-4				2200		
电视电镜	XD-1		放大倍数: 20×~1600× 配有显微摄影系统有目视、摄影、电视三种功能 (电视屏有12in、16in两种, 供选购) ①	能将显微镜观察到的结果, 在电视屏幕上显示, 供多人研究和学习	5400	江苏光学仪器厂	16in 5600元
红外电视显微镜	XHD-1		系统放大倍数: 160×~1600× 仪器工作波长: $\lambda = 1.1\mu\text{m}$ (峰值) 仪器光学波长: $\lambda > 0.8\mu\text{m}$ 显示屏尺寸: 310mm (对角线)	适用于电子工业, 大规模集成电路及冶金材料方面的科研, 高等院校, 工矿企业作试验研究	10400	江苏镇江光学仪器厂	
多用途显微镜	44XJ		放大倍数: 20×~1600× 平场目镜: 8× 10× 12.5× 16× 20× 消色差物镜: 4× 半平场消色差物镜: 10× 40× 100× 投影屏直径: 160mm	具有透射射照相标本的特点, 供医疗卫生、科研部门临床诊断及工厂对金属材料的分析鉴定	2400	上海光学仪器厂	选配件: 投 影筒、荧光落 射照明器、五 人示教目镜、 暗场、相衬、 摄影装置等
	XSD-04		最大显微放大倍数: 1600× 目镜: 5× 10× 16× 物镜: 10× 40× 100× 显微放大相片最大尺寸: 10in × 12in	可进行显微摄影, 放大投影和观察, 供医疗卫生、农业、学校作生物、药学、药物学等研究和示范	1700	威海光学仪器厂	

① 1in=0.0254m, 下同。